



VENUS.
Nomina.
Ortus.
Pater & Mater.
Columbae Veneridicatae.
Anima alae duae.
Rosa Veneris Sacra.
Luminis Veneris splendor. Veneris magnitudo.
Lucifer quando. Hesperus. Venus accrescit, & decrescit.
Ejus Natura.
Venus coniugii praecit.
Oeconomia Mathematica Virgilia.
Veneris Character.
In Venere specialiter quae considerantur. Motus. Longitudinis. In Eccentrico. In Epicyclo.
Venus Solem praecedens.
Eandem sequens.
Motus Latitudinis In Eccentrico.
In Epicyclo Motus.

THEORIA MERCURII, ET VENERIS.

VENUS est Planeta post Mercurium Soli proximus, & Iovem fulgore suo superans, imò sidus inter omnia alia lucidissimum, & apparentia majus, si Luminaria duo, Sol & Luna excipiantur. Graeci *Φωσφορος*, & *ἑσπερος*, & *ἑσπερος* nominant: Alii *Iunonem*, & *Isidem* appellant. Latini *Hesperus*, *Vesper*, *Catullo* *Noctifer*, *Plauto* *Nocturnus*, & *Vesperugo*: Iisdem *Lucifer* etiam, de quo *Lucatius* *Statii* vetus interpres: *Lucifer mane oritur*, & *Vesper*, sed equo mutato, mane scilicet candido utens, *Vesper* fusco, unde *desultor* nominatus. Graeci *ἑσπερος* à spumâ maris, vel *ἑσπερος* à mari ipso denominant, quia ex spumâ maris nata perhibetur, cuius tamen patrem esse *Iovem*, & *Dionem* Nympham à *Iove* compressam, matrem *Pocet* fabulantur, atque eandem ipsam hanc filiam à patre suo *Iove* vitiatam *Cupidinem* genuisse ajunt. *Zeuxis* à *Phedon* passim apud *Gracos*, & *Aurea Venus* apud *Latinos* Poetas audit, qui nimirum suo more *Aureum* & *Purpureum* vocant, quicquid pulchrum est, ut *Scaliger* in *Catalectis* notat. Dicatae ipsi sunt *Columbae*, & harum duae currui ipsius junguntur, quarum avium auguria etiam ad Reges pertinere dicuntur, quod nunquam soli incedant, sicut & *Columbae* solent. Videatur *Petrus Victorius* lib. 3. cap. 14. *Celiv Rhodiginus* lib. 17. cap. 15. opinatur per geminas *Columbas* mysticè designari animae alas duas, i. e. *Contemplativam* & *Moralem Virtutem*, ad *Ramum Aureum*, sive ad *Prudentiam*, altamque illam *Sapientiam*, *Auri* nomine saepius significatam, hominem ducentes, quae etiam homini à *Venere* mitti dicantur, quod *Divinarum Rerum Amor* eximius alis nutrimenta sufficiat, quibus erigamur, atque in *Deum* transcamus. *Taubmannus* ad lib. 6. *Aeneid.* pag. 696. *Rosa* quoque *Veneris* sacra cumprimis verò ea, quam candor & rubor suaviter temperant: Unde *Venerem* *ἑσπερος* *ἑσπερος* *Anacreon* nuncupat, & *Rosea* perpetuum ejusdem apud *Poetas* est epitheton. *Adonidis* à *Venere* adamati fabula ex *Ovidio* nota est. *Stella* igitur haec *Erratica* in *Planetarum* serie descendente quintam sedem occupat, ut vulgaris est opinio, licet nonnunquam supra *Solem* se efficerat, atque infra eundem quandoque conspiciatur. Tanto autem luminis splendore effulget, ut etiam ex adverso Corporis Opaci umbram projiciat. Ex *Veterum* opinione magnitudo ipsius vix 37. parti *Corporis Terreni* respondet, quanquam *Tycho* ex apparente ipsius *Diametro* observatâ majorem quantitatem aut magnitudinem collectam assignat. Juxta cum *Sole* annuo temporis spatio Periodi suae decursum absolvens, & ab eodem ultra 47. gradum non discedens *Luciferi* nomen gerit, quando *Solem* antecedens diei & lucis adventum annunciat: *Hesperus* autem nomen habet, quo tempore eundem subsequens lucis abitum, & noctis adventum denunciat. *Tubus Opticus* hac nostrâ arate ipsius lumen statis temporibus accrescere & decrescere, atque *Ocasui* *Helio* appropinquantem *Corniculatam*, & è radiis Solaribus emergentem *Falcatam* prodire docuit, ut ex *Phosphorus* ejus, *Luna* *Phosphorus* omnino analogis, quales exhibet *Nobilissimus Hevelius*, liquet. Naturam humidam & moderate calidam ipsi attribuunt *Artifices*, & *Claudius Ptolemaeus* de *Praedict.* *Astron.* *Stella Veneris*, ait, quod ad temperatam naturam attingit, similis est *Iovi* sed converso ordine: *Eis enim calefacit, quia Soli vicina est, tamen minus calefacit, quam Iupiter, & magis humectat, sicut Luna, propter magnitudinem Corporis sui attrahens humidos vapores, ex locis Terrae vicinis.* Ob benignam verò naturam suam coniugiis, & aliis rebus laetitia causantibus praefere dicitur, unde & *Astrologi* statuunt, in *Virginis* Signo posita *Venere* misericordem foeminam nasci. *Taubmannus* 1. *Aeneid.* ad verba illa cum *Iupiter* *athere summo* *Despicens mare* *velivolam* pag. 352. ex *Servio* annotat *Oeconomiam Mathematicam* *Virgili* in istis versibus: *Iupiter* in altitudine suâ positus cum *Venere*, per *Mulierem* obtingere felicitatem aliquam posse significat: *Tristior Venus* cum *Iove* infeliciorem denotat aspectum, uxorisque exitum minus prosperum. *Mercurius* à *Iove* descendens & in terram ablegatus, ad occasum defluit, i. e. ad ima Terrarum ostendit amicitias quidem fore, sed minime diuturnas. Sic & *Aenea Didonis* coniugio *Carthaginense* Regnum obtigit, qui hanc suam uxorem dereliquit, se ipsam perimentem, quo infelici casu amicitia dicta non diuturna fuit, & coniugium diremptum est. *Veneris* Character Φ , Circulus est rotundus cum cruce appensa, ac variis interpretationibus varias conjecturas parit. Sunt, qui Imperii Insigne, pomum hoc inversum denotare autumant, *Veneris* dominium universale quidem esse, at simul etiam omnia mala, atque Imperii everfionem, inverso Pomo indicare. *Chymici* suis Metallis accommodant, & *Cuprum* eodem signo notant; alii aliis interpretationibus mysterium à *Veteribus Sapientibus* hoc signo velatum enucleare student. In *Venere* specialiter considerantur *Motus*, *Quantitas*, & *Apogei*, atque *Perigaei Mutatio*.

Motus est ratione Longitudinis, & Latitudinis.
Motus Longitudinis est vel in Eccentrico, vel in Epicyclo.
In Eccentrico Motus Longitudinis Periodicus praecise cum Solis Eccentrico unius anni spatio ad finem perducitur.
In Epicyclo Motus Longitudinis est talis, ut Venus Solem certo temporis intervallo aut praecedat aut sequatur.
Praecedit Solem, quando ab Apogeo ad Perigeum, sive à summâ Abside ad imam, per Orientalem sive laevam Epicycli medietatem descendit, & novem ferè menses in conspectu nostro à Solis occasu in Occidente manet: unde ipsi nomen Hesperus, vel Vesperus, vel Vesperuginis est impositum.
Sequitur Solem, cum ab imâ Abside ad Summam, vel à Perigeo ad Apogeam per Occidentalem sive dextram Epicycli medietatem rursus ascendit, & ante Solis ortum per novem ferè menses cernitur, idè Phosphorus, & Lucifer dictus: Epicyclus Veneris igitur circumducitur 19. ferè mensibus, sive 583. diebus, i. e. uno anno; 7. mensibus; 8. diebus; 22. horis; 10. minutis; 38. secundis; 31. tertiis. Unde Motus Diurnus habet 30. minuta; 59. secunda; & 28. tertia.
Motus Latitudinis est etiam vel in Eccentrico, vel Epicyclo.
In Eccentrico Venus in Latitudinem ita movetur, ut Eccentrici Centrum nunquam in meridiem perveniat, sed semper in Septentrionali parte maneat, unde deviationes ejus in Septentrionem majores sunt iis, quae in Australem Coeli Plagam vergunt.
In Epicyclo Motus Latitudinis est duplex; Inclinationis nimirum, & Reflexio.
R r Incl.